

Kuulutus arviointiselostuksesta ja yleistiedoksianto Natura-arvioinnin nähtävilläolosta

Tesjoen aurinkovoimahanke (Loviisa)

EE PV 3 Oy/ European Energy Suomi Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen ja luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima arviointi hankkeen ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus

Hankealue on laajuudeltaan enintään 200–225 ha ja sijaitsee valtatie 7 (Ohikulkutie) ja Pietarintien (170) eteläpuolella, noin 4,5 km Loviisan keskustaaajamasta itään. Etäisyys hankealueen pohjoispuolella olevaan Tesjoen taajamaan on noin 0,4 km, Pyhtään kirkonkylälle 11,8 km ja Lapinjärven keskustaan 19 km. Hankealue on pääosin talousmetsää, josta iso osa on vielä muutama vuosikymmen sitten ollut peltomaata.

Aurinkovoimalan kokonaistehoksi arvioidaan noin 230–260 MWp ja tuotannoksi 220–250 GWh/v hankevaihtoehdosta riippuen. Hankkeen ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan 110 kV maakaapelin ja ilmajohdon yhdistelmänä Fingridin suunnitteilla olevalle Skogbackan sähköasemalle Loviisaan.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle (225 ha) rakennetaan noin 205 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 260 MWp. Arvioitu vuosituotanto 250 GWh/v. Sähköaseman yhteyteen rakennetaan 125 MW / 500 MWh:n sähkövarasto.

VE2: Hankealueelle (200 ha) rakennetaan noin 185 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Alueen kokonaisteho on noin 230 MWp. Arvioitu vuosituotanto 220 GWh/v. Sähköaseman yhteyteen rakennetaan 125 MW / 500 MWh:n sähkövarasto.

Sähkönsiirto

SVE1: Hankkeen ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan 110 kV:n jännitteellä maakaapelin ja ilmajohdon yhdistelmänä Fingridin suunnitteilla olevalle Skogbackan sähköasemalle Loviisaan. Se sijoittuu pääosin olemassa olevien ilmajohtojen itä- ja pohjoispuolelle. Suunnitellun sähkönsiirtoreitin pituus on noin 4,8 kilometriä.

Voimajohdon rakentaminen edellyttää olemassa olevan johtoaukean leventämistä ilmajohto-osuuksilla. Maakaapeli sijoitetaan pääasiassa Fingridin suunnitteilla olevan 110 kV ilmajohdon reunavyöhykkeelle.

SVE2: Hankkeen ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan 110 kV:n jännitteellä maakaapelin ja ilmajohtojen yhdistelmänä yhdistelmänä Fingridin suunnitteilla olevalle Skogbackan sähköasemalle Loviisaan. Se sijoittuu pääosin olemassa olevien ilmajohtojen länsi- ja pohjoispuolelle. Suunnitellun sähkönsiirtoreitin pituus on noin 5 kilometriä.

Voimajohtojen rakentaminen edellyttää olemassa olevan johtoaukean leventämistä ilmajohto-osuuksilla. Maakaapeli sijoitetaan pääasiassa Fingridin suunnitteilla olevan 110 kV ilmajohtojen reunavyöhykkeelle.

Natura-arviointi

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi Kullafjärdenin lintuvesi (FI0100081, SAC/SPA) Natura 2000 -verkoston alueelle. Natura-arviointi on arviointiselostuksen liitteenä.

Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 08.10.2026–04.12.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/Tesjoki-aurinkovoimahanke-YVA.

Arviointiselostukseen ja Natura-arviointiin voi tutustua tänä aikana myös Loviisan asiakaspalvelutoimisto Lovinfossa (Mariankatu 12 A, 07900 Loviisa) ja Loviisan pääkirjastossa (Kuningattarencatu 3, 07900 Loviisa) toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidetään tiistaina 27.10.2026 kello 17.00–19.00 Lovisavikens skola -koululla (Brandensteininkatu 27 B, 07900 Loviisa). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-selostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 04.12.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/51045/2026 Natura 2000 -alueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mikäli kyseessä on Natura 2000 -alueen haltijan lausunto, pyydetään tämä mainitsemaan lausunnon otsikossa.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista sekä annetut lausunnot arviointiselostuksesta ja Natura-arvioinnista ovat nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun

määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/Tesjoki-aurinkovoimahanke-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Leo Raitanen, EE PV 3 Oy/ European Energy Suomi Oy, +358 50 511 8465, LRA@europeanenergy.com

YVA-konsultti: Antti Tilamaa, FCG Rakennettu Ympäristö Oy, +358 40 507 3432, antti.tilamaa@fcg.fi

Yhteysviranomainen: Jenni Nieminen, Lupa- ja valvontavirasto, 0295 254 462, jenni.nieminen@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 08.10.2026.

Hallintolain (434/2003) 62 §:n mukaisen Natura-arviointia koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Helsinki 08.10.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihtelija: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi